



Miejskie Plany Adaptacji do Zmian Klimatu

OFERTA OBEJMUJE:

- ANALIZY WYKORZYSTYWANE W PRZYGOTOWANIU MPA
- KOMPLEKSOWE OPRACOWANIE MPA
- AKTUALIZACJĘ MPA
- INDYWIDUALNE PODEJŚCIE DO KAŻDEGO MIASTA, UWZGLĘDNIAJĄCE JEGO SPECYFICZNE UWARUNKOWANIA



www.ietu.pl

Miasta coraz dotkliwiej odczuwają zmiany klimatu. Niewątpliwie same też mają duży wpływ na globalne ocieplenie. Mogą jednak tak kształtować swoją politykę, aby ograniczać negatywne skutki zmian klimatu, a jednocześnie przystosowywać się do zmieniających się warunków klimatycznych. Proces dostosowania do obecnych lub oczekiwanych warunków klimatycznych i ich skutków nazywany jest adaptacją. Instrumentem polityki adaptacyjnej są Miejskie Plany Adaptacji do zmian klimatu (MPA). Dzięki nim możliwe jest odpowiedzialne zaplanowanie działań długofalowych, które przygotowują miasto do radzenia sobie w sytuacji zmieniającego się klimatu. Jest to jeden z etapów na drodze do osiągnięcia odporności miasta na zmiany klimatu. Potrzeba przygotowania tego typu dokumentów wynika z kierunków polityki UE i w konsekwencji z obowiązujących dokumentów krajowych.

Zakres usługi obejmuje:

- Analizę zgodności podejmowanych lub planowanych do podjęcia działań adaptacyjnych z obowiązującymi strategicznymi, planistycznymi oraz operacyjnymi dokumentami własnymi gminy
- Ocenę podatności miasta na zmieniające się warunki klimatyczne z uwzględnieniem trendów historycznych oraz wybranych scenariuszy klimatycznych
- Identyfikację zagrożeń klimatycznych dla miasta
- Wyliczenie wskaźników przyrodniczo-klimatycznych niezbędnych do planowania i doboru rozwiązań adaptacyjnych
- Ocenę wrażliwości miasta na zmiany klimatu na podstawie analizy przestrzennej z wizualizacją najistotniejszych problemów, np. zasięgu powierzchniowej miejskiej wyspy ciepła
- Określenie potencjału adaptacyjnego miasta
- Analizę i ocenę opcji adaptacyjnych oraz wybór i priorytetyzację działań do realizacji w przestrzeni miejskiej
- Organizację spotkań warsztatowych z interesariuszami oraz mieszkańcami

Co otrzymuje klient?

- Dokument strategiczno-wdrożeniowy, włączający aspekty związane ze zmianami klimatu do polityki miejskiej
- Diagnozę opracowaną na podstawie indywidualnych uwarunkowań miasta
- Zestaw przygotowanych dla miasta map z wizualizacją części diagnostycznej (np. zasięg miejskiej wyspy ciepła, uszczelnienie terenu, zasięg podtopień, ryzyko termiczne dla mieszkańców)
- Priorytetyzację działań adaptacyjnych
- Wytyczne do działań informacyjno-edukacyjnych dotyczących adaptacji do zmian klimatu
- Wskazanie działań organizacyjnych i technicznych z uwzględnieniem błękitno-zielonej infrastruktury i NBS

Dla kogo usługa

- Jednostki samorządu terytorialnego
- Regiony
- Obszary metropolitalne i funkcjonalne

Kontakt

dr inż. Magdalena Głogowska, m.glogowska@ietu.pl, tel. +48 32 254 60 31 w. 139

dr Joanna Piasecka, j.piasecka@ietu.pl, tel. +48 32 254 60 31 w. 140



POZYSKANIE ŚRODKÓW FINANSOWYCH

Finansowanie prac związanych z opracowaniem - aktualizacją MPA można uzyskać z różnych źródeł: środki dla Regionów z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego na lata 2021-2027, Programu Fundusze Europejskie na Infrastrukturę, Klimat, Środowisko 2021-2027 (FEnIKS), Programów priorytetowych NFOŚiGW oraz WFOŚiGW, a także programu Fundusze Europejskie dla Nowoczesnej Gospodarki.

www.ietu.pl

Korzyści dla klienta

- Kompleksowe i partycypacyjne podejście do przygotowania MPA dla miast, zgodnie z obowiązującymi wytycznymi
- Gwarancja profesjonalnego wykonania MPA przez zespół ekspertów IETU posiadający doświadczenie w opracowywaniu MPA, m.in. W ramach projektów realizowanych przez Ministerstwo Klimatu i Środowiska
- Współpraca ekspertów IETU z przedstawicielami Urzędu Gminy na każdym etapie przygotowywania MPA
- Współpraca z interesariuszami i mieszkańcami

Dodatkowo możemy przygotować

- Wskazanie działań adaptacyjnych dla jednostek przestrzennych miasta na podstawie wskaźników przyrodniczo-klimatycznych oraz wskaźników opracowanych przez IETU wraz z ich wizualizacją kartograficzną
- Plan zazieleniania przestrzeni miejskiej z uwzględnieniem elementów błękitno-zielonej infrastruktury i rozwiązań opartych na naturze (*Nature-based Solutions*)
- Katalog dedykowanych miastu rozwiązań z zakresu błękitno-zielonej infrastruktury miejskiej
- Indywidualne propozycje interwencji dla obszarów przemysłowych wymagających remediacji
- Działania edukacyjne podnoszące świadomość mieszkańców w zakresie adaptacji do skutków zmian klimatu adresowane do różnych grup odbiorców

Korzyści z wdrażania działań adaptacyjnych

- Wzrost bezpieczeństwa i ochrona zdrowia mieszkańców, np. dzięki efektywnym systemom gospodarowania zasobami wodnymi czy rozbudowanym systemom ochrony przeciwpowodziowej
- Poprawa jakości życia w miastach przez wprowadzenie błękitno-zielonej infrastruktury w przestrzeń miasta i obniżenie ryzyka termicznego
- Poprawa spójności i zapewnienie trwałości przestrzennej osnowy przyrodniczej miast
- Podniesienie świadomości zmian klimatu i podniesienie zaangażowania mieszkańców w działania adaptacyjne
- Poprawa współpracy między służbami ratowniczymi a innymi służbami miejskimi
- Rozwój systemów szybkiego reagowania i ostrzegania, m.in. stworzenie systemu wczesnego ostrzegania np. przed falami upałów



Kontakt

Instytut Ekologii Terenów Uprzemysłowionych, ul. Kossutha 6, 40-844 Katowice, email: ietu@ietu.pl,
tel. +48 32 254 60 31, sekretariat +48 32 254 01 64